



## Grandes cultures

BULLETIN N° 508 DU 30 AOUT 1989 - ENVOI N° 20

BETTERAVES	: - Oïdium bien implanté - Rouille en progression
COLZA	: - Desherbage de post-levée
MAÏS	: - Présence d'acariens

### BETTERAVES

#### ■ MALADIES FOLIAIRES

##### \* Situation :

——> OIDIUM : Cette maladie qui s'était installée de façon éparse dès le début du mois d'août est maintenant implantée sur l'ensemble de l'ILE DE FRANCE .

——> ROUILLE : Une légère évolution est notée dans plusieurs parcelles de la SEINE ET MARNE et du VAL D'OISE.

——> CERCOSPORIOSE ET RAMULARIOSE : Quelques taches sont observées sur l'ensemble de la région, mais le niveau d'attaque reste faible.

##### \* Préconisation :

Si vos parcelles ne sont pas protégées, réalisez rapidement un fongicide polyvalent.

P. 92



## MAIS

### ■ ACARIENS

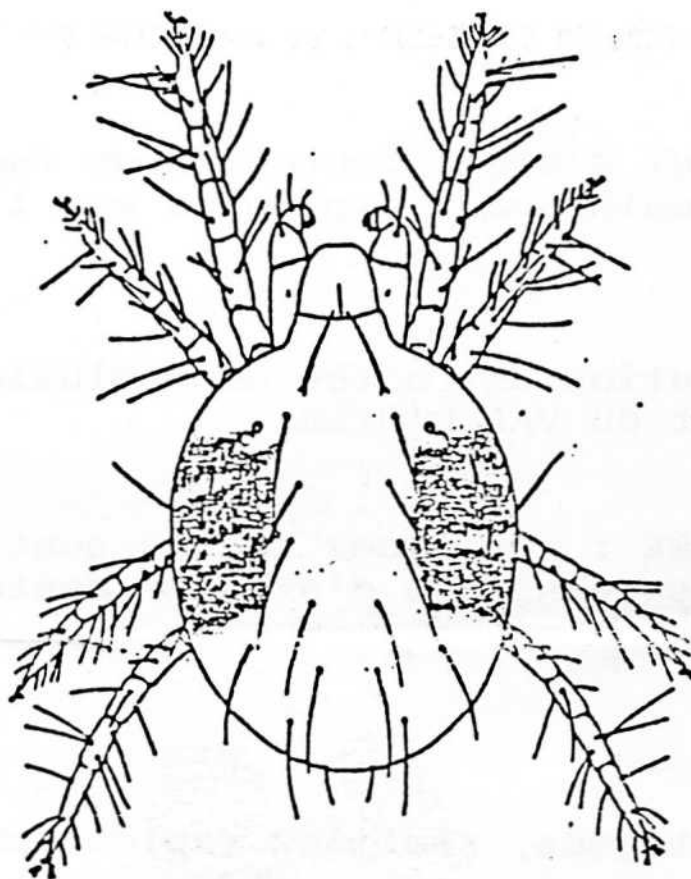
#### \* Situation :

La chaleur et la sécheresse ont permis l'installation des acariens depuis une vingtaine de jours. On trouve ces minuscules araignées jaunes à la face inférieure des feuilles près de la nervure centrale. Ils ne sont pas visibles à l'oeil nu, on peut cependant repérer leur présence par la toile très serrée qu'ils tissent et par le dessèchement des feuilles.

Toute l'ILE DE FRANCE est infestée , mais à un niveau assez faible. La région la plus atteinte est celle de MERY SUR OISE (95) mais l'attaque est plus faible que celle enregistrée en 1986.

#### \* Préconisation :

Un traitement n'est pas justifié.



*T. Urticae*

.../...

## LES ANTIGRAMEES SPECIFIQUES DE POST-LEVEE A ACTION FOLIAIRE

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l huile	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active en soirée si temps sec.</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> </ul>
		1 kg à 1,25 kg + 3 l huile contre graminées vivaces.	
sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l huile	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> </ul>
		3 l + 3 l huile SCHERING contre graminées vivaces.	
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 L + 0,1 % vol. AGRAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> </ul>
		1,5 l + 0,1 % Vol.AGRAL	. Très bonne efficacité sur graminées contre graminées vivaces.
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT	1 l	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Uniquement à l'automne.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> <li>. Contre graminées vivaces et Pâturin.</li> </ul>
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l + 2 l huile SIFREN	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Quel que soit le stade du colza.</li> <li>. De la levée jusqu'au stade début montaison des graminées.</li> <li>. Application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec).</li> <li>. Action essentiellement sur graminées.</li> <li>. Contre pâturins au stade 1 à 3 feuilles maximum et graminées vivaces.</li> </ul>
		3 l + 2 l huile SIFREN	

Rectificatif desherbage pré-levée du colza :

Comodor 6, nouvelle formulation, s'emploie à la dose de 4,8 l à 6 l / hectare.



# HERBICIDES UTILISABLES EN POST LEVEE

## SUR COLZA

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	OBSERVATIONS
P O S T - L E V E E	carbétamide	LEGURAME PM	3 kg	. Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation.
			5 à 6 kg	. Application possible sur sol gelé. . Bonne action sur graminées. . Insuffisante sur dicotylédones contre chien- dent de Novembre à fin Janvier.
	propyzamide	KERB Flo	1,8 l	. A partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation.
			2,5 l - 3,8 l	. Application sur sol gelé. . Bonne action sur graminées. . Insuffisante sur dicotylédones contre Avoine à chapelet contre Chiendent rampant.
	propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	. A partir du stade 4 feuilles vraies bien dé- veloppées, 6ème feuille naissante des colzas sains bien implantés. De préférence avant l'hiver.
				. Bonne action sur graminées. . Action limitante sur Sanves, Ravenelles. . A utiliser par temps humide, couvert et frais (1)
	carbétamide + diméfurone	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	. A partir du stade 5 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés.
				. Application possible sur sol gelé. . Action sur dicotylédones : * Efficace sur : Véronique, Matricaire, Stellaire, Coquelicot, Lamier * Irrégulier sur : Pensée, Gaillet. * Insuffisant sur : Sanve.
	diméfurone + clopypuralid	CLERDONE	2,5 l	. Sur colza sain bien enraciné (pivot > 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza
				. Bonne action antidicotylédone. . Ne pas utiliser en mélange avec un antigr- aminée à action foliaire ; respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements. Peut s'utiliser en mélange avec un antigraminée à action racinaire. * Sur Capselle : intérêt du programme : BUTISAN 1,5 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée * Sur Géranium : intérêt du programme : DEVRIOL : 2,2 l post-semis CLERDONE : 2,5 l post-levée.
	clopypuralid	LONTREL SF 100	0,75 l à 1,25 l + huile SCHERING 3 l/ha	. S'emploie de la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux. . Spectre d'action : composés (Matricaires, Anthémis, Chardons, Laiterons) et Légumineu- ses.

(1) Ne pas mélanger avec un anti-graminée à action foliaire, mélange possible avec CLERDONE